

INCUBATORE A CO2 ICO 105 MEMMERT



L' incubatore Memmert serie ICO è uno strumento di fascia alta per la protezione di colture cellulari, colture batteriche o colture di tessuti. Può infatti controllare la temperatura con la massima precisione e ridefinire la precisione di volta in volta. Il sistema di controllo dell'incubatore Memmert CO 2 ICO è così finemente regolato che l'apparecchio raggiunge la temperatura di setpoint molto rapidamente e senza superamenti di temperatura. Le notifiche di allarme visibili su smartphone garantiscono la sicurezza del carico della camera e il ControlCOCKPIT con batteria tampone garantisce il controllo continuo della CO 2 anche in caso di interruzione di corrente. Inoltre i bordi arrotondati consentono una pulizia facile e accurata, l'interno può essere sterilizzato entro 60 minuti a 180°C. Caratteristiche principali: 4 dimensioni del modello (con un volume della camera da 56 a 241 litri). Registrazione di temperatura, CO 2 , umidità O 2 e tempo di apertura della porta a prova di errore e conforme alla FDA. Controllo con batteria tampone COCKPIT : il display operativo, la registrazione e il controllo di CO 2 sono completamente funzionanti anche durante un'interruzione di corrente. Allarme visivo e acustico e notifica di allarme ai telefoni cellulari se vengono superati gli intervalli di temperatura, CO 2 , O 2 o umidità regolabili individualmente. Controllo attivo dell'umidità. La camera interna, comprese tutte le installazioni e i sensori, può essere sterilizzata a 180 ° C in un programma di 60 minuti. Uso quasi esclusivo di acciaio inossidabile di alta qualità, resistente alla corrosione e facilmente pulibile per la camera interna e l'alloggiamento. Una vasta gamma di opzioni per la lettura e la registrazione dei dati tramite interfacce, data logger integrati e il software AtmoCONTROL. Il controllo attivo dell'umidità garantisce brevi tempi di recupero dopo l'apertura della porta e riduce al minimo la vaporizzazione all'interno. Insieme al riscaldamento dell'interno da tutti e sei i lati e alla porta interna in vetro riscaldato, offre la massima protezione per colture cellulari e tissutali ed evita la pericolosa formazione di condensa. La ventilazione della camera priva di turbolenze garantisce un'atmosfera costante e uniforme. Tutti i parametri possono essere impostati in modo semplice e intuitivo sia con il display operativo TwinDISPLAY che con il software ControlCOCKPIT o AtmoCONTROL . Dispone di connessioni USB ed Ethernet e di un data logger con una

capacità di archiviazione di dieci anni. I dati possono essere letti e i programmi possono essere caricati tramite accesso remoto. Certificato di taratura (centro della camera di misurazione) a 37 °C, 5% CO2 per unità standard. .

Codice Articolo: 22.9940.99

Breve descrizione del prodotto:

Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 105

Informazioni aggiuntive:

- Temperatura (° C): +5 sopra ambiente ÷ +50
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/1500
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 719x591x846
- Sterilizzazione: a secco per 1 h a 180° C
- Peso (kg): 9,2
- Volume (µl): 107
- Dimensioni interne (LxPxH mm): 560x400x480
- Classe di sicurezza: 3.1
- Deviazione max temp. (DIN 12880) fluttuazione nel tempo (° C):
- Deviazione max temp. (DIN 12880) variazione camera (° C): -
- Ripiani (forniti/massimo): 2/6
- Campo di regolazione umidità (rH %): 40 ÷ 97 rh r rh-Off (con modulo K7)
- Campo di regolazione CO2 (%): 0 ÷ 20
- Controllo (CO2): elettronico digitale
- Vassoi per acqua forniti (nr): 1
- Prodotto padre: 22.9939.99

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.9939.99	INCUBATORE A CO2 ICO 50 MEMMERT
	22.9941.99	INCUBATORE A CO2 ICO 150 MEMMERT

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.9942.99	INCUBATORE A CO2 ICO 240 MEMMERT

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.A011.16	FORO D'INGRESSO F7 40MM C/TAPPO SILICONE SUL RETRO/CENTRO/DESTRA X ICO105 MEMMERT
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.A011.18	MODULO K7 X ICO105 MEMMERT
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.A011.20	MODULO T6 X ICO105 MEMMERT
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.A011.24	RIPIANO AGGIUNTIVO ACCIAIO INOX X ICO 105 MEMMERT